

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1246

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1246

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		65	115		65			
	indeks mesnatosti	nm	108		54	108		54			
	fitnes	ok	105		61						
	ekološki selekc. indeks	ok	124		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624		56	624		56			
	dnevna kol. masti	nm	28.9		65	28.9		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1		50	12.1		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		65	0.03		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12		50	-0.12		50			
3.Meso	neto prirast	nm	112		60	112		60			
	randman	ok	100		48	100		48			
	klase mesa	nm	110		55	110		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		63						
	perzistencija	nm	103		65	103		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		64						
	broj somatskih stanica	nm	99		62	99		62			
	protok mlijeka	nm	107		63	107		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		38	100		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		59	108		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		53	102		53			
	vitalnost	nm	107		53	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119		70				105		20
	skupna ocj. mišićavost	nmo	86		57				82		17
	skupna ocj. noge	nmo	115		51				112		16
	skupna ocj. vime	nmo	130		72				118		20
	visina križa	nmo	117		67				105		19
	duljina leđa	nmo	123		60				112		18
	širina zdjelice	nmo	115		59				105		18
	dubina trupa	nmo	117		58				107		17
	položaj zdjelice	nmo	98		62				98		18
	kut skoč. zgloba	nmo	108		63				101		18
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112		63				114		18
	putice	nmo	102		57				101		17
	visina papaka	nmo	109		48				104		15
	dulj. pred. vimena	nmo	123		58				114		17
	dulj. zad. vimena	nmo	125		58				119		17
	kut pred. vimena	nmo	122		61				111		18
susp. ligament	nmo	110		55				108		17	
dubina vimena	nmo	106		66				107		19	
duljina sisa	nmo	108		71				105		20	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 1246**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 1246**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nmo	109		60				104		18
	smjer zad. sisa	nmo	109		67				103		19
	položaj pr. sisa	nmo	114		75				106		20
	položaj zad. sisa	nmo	106		58				103		17
	čistoća vimena	nmo	106		59				101		17

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima